

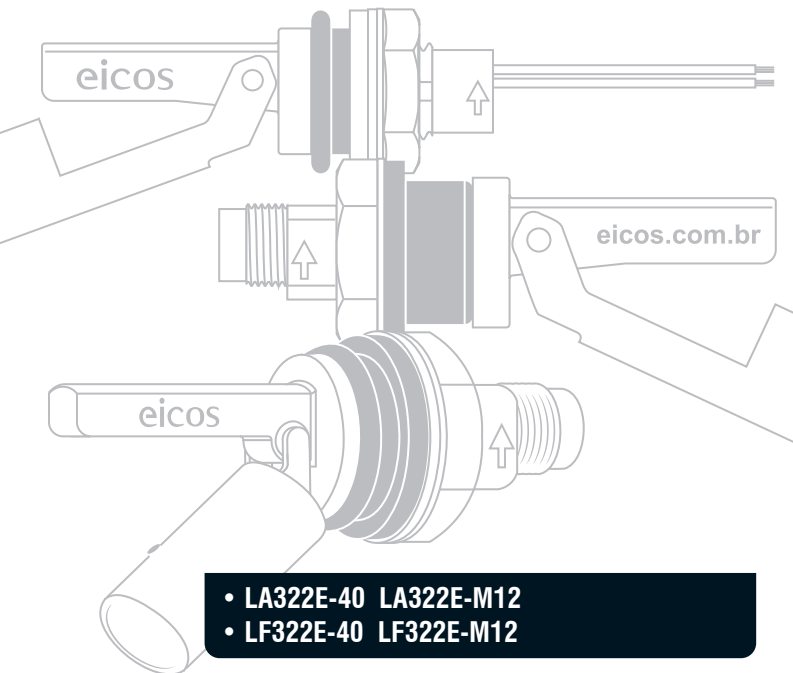
# SENSORES DE NIVEL

Para líquidos

# eicos

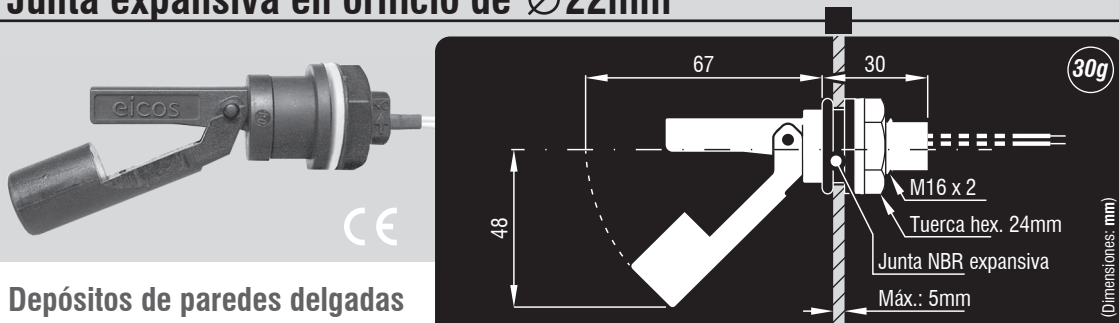
- Montaje lateral externo con junta expansiva

*Leer antes de instalar*



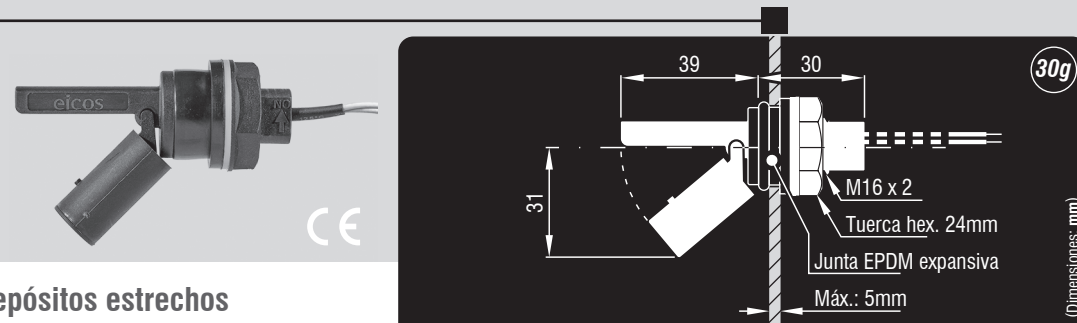
- LA322E-40 LA322E-M12
- LF322E-40 LF322E-M12

## Junta expansiva en orificio de Ø22mm



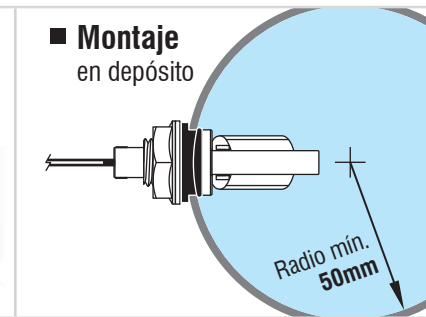
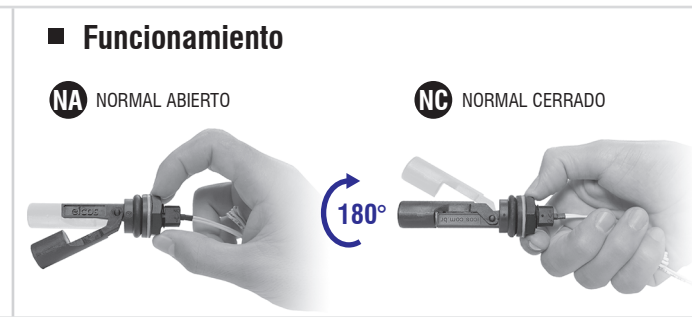
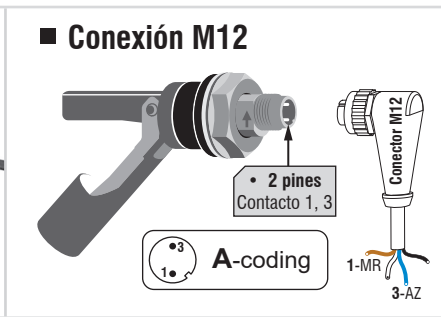
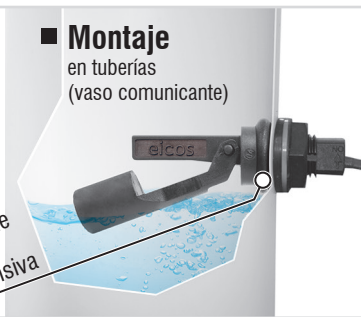
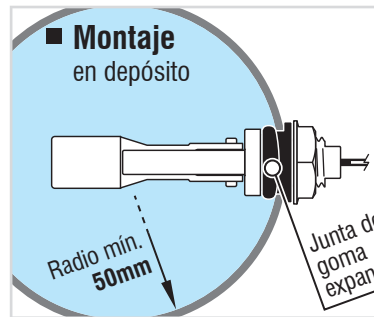
### Depósitos de paredes delgadas

Especificaciones técnicas	LA322E-40	LA322E-M12
Conexión de salida	Cable 40cm	Conector M12
Material constructivo	PPA	PPA
Color	Negro	Negro
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C	-10°C a 125°C
Presión máxima de trabajo	2bar	2bar
Densidad mínima del líquido (SG)	0,7	0,7
Junta	NBR	NBR



### Depósitos estrechos

Especificaciones técnicas	LF322E-40	LF322E-M12
Conexión de salida	Cable 40cm	Conector M12
Material constructivo	PPA	PPA
Color	Negro	Negro
Temperatura de trabajo	-10°C a 125°C	-10°C a 125°C
Presión máxima de trabajo	2bar	2bar
Densidad mínima del líquido (SG)	0,7	0,7
Junta	EPDM	EPDM



### Materiales constructivos

PPA Polifitalamida (Mejor resistencia mecánica y a la temperatura).  
Tuerca hexagonal en PA Poliamida.

- Contacto eléctrico: reed switch 20W/VA
- Detecta el aumento o disminución del nivel en el depósito.

Obs.: Conector M12 hembra se vende aparte en nuestro site.

# CONTACTOR AUXILIAR (mini contactor)

Considerar las distancias:



Conexión directa  
a un sensor

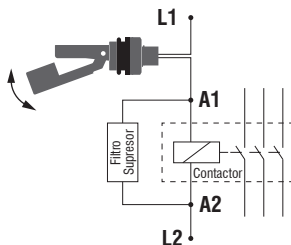
20m

Utilizar **resistor**  
22R 5W en serie

40m

Utilizar  
**tensión 24Vdc**

## Conexión típica a un contactor



Características eléctricas **NA/NC - SPST**  
Salida **Contacto ON/OFF**  
Grado de protección **IP66**

**No conectar nunca directamente a un motor, lámpara o cualquier carga superior de 20W.**

**Utiliza siempre un contactor o relé**

- Consulte nuestros manuales en [manuales.eicos.com](http://manuales.eicos.com) para mayor información sobre su instalación.

**Los sensores funcionan en todas las gamas de voltaje y corriente indicados en la tabla a continuación:**

TENSIÓN DE TRABAJO	POTENCIA MÁXIMA	CORRIENTE MÁXIMA
110Vac	20VA	0,2A
220Vac	20VA	0,1A
5Vdc	2,5W	0,5A
12Vdc	5W	0,5A
24Vdc	10W	0,5A



- **24Vac:** Utilizar con relé de interfase Schneider modelo RSLZVA1 o equivalente.
- **Relé acoplador (110Vac-220Vac):** Utilizar resistor 4K7 10W en serie.

Período de Garantía

**Para instalaciones conformes a las directrices de nuestros manuales:**

2 (dos) años de garantía. **QUEDARÁN FUERA DE GARANTÍA TODAS LAS INSTALACIONES NO CONFORMES A LAS DIRECTRICES INDICADAS!**

Todos nuestros sensores son testados para su correcto funcionamiento, antes de su comercialización.

**Productos químicos** requieren ensayos previos de compatibilidad con el material del sensor. **NO DEBE TENER CONTACTO CON DISOLVENTES O DILUYENTES.**

**Líquidos con partículas de hierro** requieren un análisis técnico previo: el sensor tiene componentes magnéticos internos.